МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ

Направление подготовки (специальность) 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль/специализация) программы Электропривод и автоматика

Уровень высшего образования - бакалавриат

Форма обучения заочная

Институт/ факультет Филиал в г. Белорецк

Кафедра Металлургии и стандартизации

Kype 1

Магнитогорск 2019 год Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 28.02.2018 г. № 144)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедр стандартизации	ры Металлургии и
03.09.2019, протокол № 1 Зав. кафедрой	_С.М. Головизниг
Рабочая программа одобрена методической комиссией Филиал в в 10.09.2019 г. протокол № 1 Председатель	г. Белорецк Д.Р. Хамзина
Рабочая программа составлена: ст. преподаватель кафедры МиС, канд. техн. наук	М.Ю. Усанов
Рецензент:	
Тренер МАУ СШ Белорецкого р-наГ	І.В. Соколов

Лист актуализации рабочей программы

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2020 - 2021 учебном году на заседании кафедры Металлургии и стандартизации					
	Протокол от _3092020г Зав. кафедрой	с. № _1_ С.М. Головизнин			
	рена, обсуждена и одобрена для реаз афедры Металлургии и стандартиза				
	Протокол от	. № С.М. Головизнин			
	рена, обсуждена и одобрена для реаз афедры Металлургии и стандартиза				
	Протокол от	. № С.М. Головизнин			
	Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2023 - 2024 учебном году на заседании кафедры Металлургии и стандартизации				
	Протокол от	. № С.М. Головизнин			
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2024 - 2025 учебном году на заседании кафедры Металлургии и стандартизации					
	Протокол от	. № С.М. Головизнин			

1 Цели освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины «Физическая культура и спорт» является формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных форм физической культуры, спорта для сохранения и укрепления здоровья, а также в подготовке к будущей профессиональной деятельности.

2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Физическая культура и спорт входит в обязательую часть учебного плана образовательной программы.

Для изучения дисциплины необходимы знания (умения, владения), сформированные в результате изучения дисциплин/ практик:

Адаптивные курсы по физической культуре и спорту

Элективные курсы по физической культуре и спорту

Знания (умения, владения), полученные при изучении данной дисциплины будут необходимы для изучения дисциплин/практик:

Адаптивные курсы по физической культуре и спорту

Элективные курсы по физической культуре и спорту

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля) и планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины (модуля) «Физическая культура и спорт» обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

Код индикатора	Индикатор достижения компетенции
	оддерживать должный уровень физической подготовленности для ценной социальной и профессиональной деятельности
УК-7.1	Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма и условий реализации профессиональной деятельности
УК-7.2	Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности
УК-7.3	Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности

4. Структура, объём и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц 72 акад. часов, в том числе:

- контактная работа 4,4 акад. часов:
- аудиторная 4 акад. часов;
- внеаудиторная 0,4 акад. часов
- самостоятельная работа 63,7 акад. часов;
- подготовка к зачёту 3,9 акад. часа Форма аттестации зачет

Раздел/ тема дисциплины	Kypc	Аудиторная контактная работа (в акад. часах)		Самостоятельная работа студента	Вид самостоятельной	Форма текущего контроля успеваемости и	Код компетенции	
		Лек.	лаб. зан.	практ. зан.	Самос работ	работы	промежуточной аттестации	·
1. Физическая культура профессиональной подгот студентов								
1.1 Физическая культура личности: основные понятия и определения. Компоненты физической культуры, ее социальные функции. Уровни сформированности физической культуры личности.	1	2			4	Самостоятельное изучение учебной литературы, составление конспектов.	Устный опрос	УК-7.1, УК- 7.2, УК-7.3
1.2 Организационные и методические основы физического воспитания: методические принципы физического воспитания. Методики воспитания физических качеств.	1			2	6	Самостоятельное изучение учебной литературы	Тестирование	УК-7.1
Итого по разделу		2		2	10			
2. Анатомо-морфологическ физиологические осн жизнедеятельности органичеловека при заня физической культурой	ювы							
2.1 Организм как единая саморазвивающаяся и саморегулирующаяся биологическая система. Общее представление о строении тела человека, его тканях, органах и физиологических системах.	1				6	Самостоятельное изучение учебной литературы, составление конспектов	Устный опрос	УК-7.1

2.2 Морфофункциональные системы организма (костная система, мышечная система , сердечно-сосудистая система, дыхательная система, нервная система)					6	Самостоятельное изучение учебной литературы, составление конспектов	Тестирование	УК-7.1
2.3 Внешняя среда и ее воздействие на организм и жизнедеятельность человека. Функциональная активность человека. Биологические ритмы и работоспособность					6	Самостоятельное изучение учебной литературы, составления дневника наблюдения за самочувствием	Отчет по дневнику наблюдений	УК-7.1
Итого по разделу					18			
3. Основы здорового об жизни студента	раза		•					
3.1 Физическое здоровье и его критерии. Образ жизни и здоровье. Ценностные ориентации молодежи на здоровый образ жизни.	1				6	Самостоятельное изучение учебной литературы, подготовка доклада	Отчет по конспекту, выступление с докладом	УК-7.1
Итого по разделу					6			
4. Спорт в системе физичес воспитания. Виды спорта	кого							
4.1 Определение и понятие спорта. Организационно- правовые разновидности спорта. Зимние и летние виды спорта.	1				6	Самостоятельное изучение учебной литературы, написание реферата	Защита реферата	УК-7.1
Итого по разделу					6			
5. Олимпийские игры								
5.1 История развития Олимпийского движения. Странылидеры Олимпийских игр и чемпионы.	1				6	Самостоятельное изучение учебной литературы, подготовка докладов	Выступление с докладом, тестирование	УК-7.1
Итого по разделу					6			
6. Комплекс ГТО								
6.1 Комплекс ГТО в программе физического воспитания студентов. История, организация работы по совершенствованию физических качеств. Нормативы ГТО.	1				6	Самостоятельное изучение литературы, составления листка результатов ГТО	Листок результатов ГТО	УК-7.1
Итого по разделу					6			
7. Контроль и самоконтроль физического состояния								

7.1 Диагностика и самодиагностика и организма при регулярных занятиях физической культурой и спортом. Врачебный, педагогический, самоконтроль.	1		6	Составление карты самодиагностики	Отчет по карте самодиагностики	УК-7.1
Итого по разделу			6			
8. Лечебная физичест культура и массаж	кая			C		
8.1 Лечебная физическая культура, известные методики. Массаж: основные приемы, виды массажа, аппаратный и самомассаж.	1		5,7	Самостоятельное изучение учебной литературы. Разработка лечебной гимнастики.	Отчет по разработке	УК-7.1
Итого по разделу			5,7			
Итого за семестр	2	2	63,7		зачёт	
Итого по дисциплине	2	2	63,7		зачет	

5 Образовательные технологии

Для достижения планируемых результатов в обучении используются следующие образовательные технологии:

Информационно-развивающие технологии, направленные на формирование системы знаний, запоминание и свободное оперирование ими. В учебном процессе используются активные и интерактивные формы проведения занятий (плакаты, таблицы, компьютерные контрольно-обучающие программы); электронные образовательные ресурсы по темам занятий; самостоятельное ознакомление студентов с источниками информации, применение новых информационных технологий для самостоятельного пополнения знаний, включая использование технических и электронных средств информации.

Деятельностные, практико-ориентированные технологии, направленные на формирование системы профессиональных практических умений при проведении экспериментальных исследований, обеспечивающих возможность качественно выполнять профессиональную деятельность; использование электронных образовательных ресурсов по темам занятий.

Личностно-ориентированные технологии обучения, обеспечивающие в ходе учебного процесса учет различных способностей обучаемых, создание необходимых условий для развития их индивидуальных способностей, развитие активности личности в учебном процессе. Личностно-ориентированные технологии обучения реализуются в результате индивидуального общения преподавателя и студента при защите рефератов, проектных работ, при выполнении домашних индивидуальных заданий.

6 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся Представлено в приложении 1.

7 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации Представлены в приложении 2.

8 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля) а) Основная литература:

- 1. Германов, Г. Н. Двигательные способности и физические качества. Разделы теории физической культуры : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Г. Н. Германов. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2019. 224 с. (Бакалавр и магистр. Модуль). ISBN 978-5-534-04492-8. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/438651 (дата обращения: 29.10.2019).
- 2. Письменский, И. А. Физическая культура : учебник для бакалавриата и специалитета / И. А. Письменский, Ю. Н. Аллянов. Москва : Издательство Юрайт, 2019. 493 с. (Бакалавр и специалист). ISBN 978-5-534-09116-8. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/431427 (дата обращения: 29.10.2019).

б) Дополнительная литература:

- 3. Мониторинг с элементами спортивной метрологии при занятиях физической культурой и спортом: учебное пособие / Вериго Л. И., Вышедко А. М., Данилова Е. Н. Красноярск: СФУ, 2016. 224 с. ISBN 978-5-7638-3560-1. URL: https://new.znanium.com/catalog/product/978650 (дата обращения: 29.10.2019). Текст : электронный.
- 4. Каткова, А. М. Физическая культура и спорт : учебное наглядное пособие / А. М. Каткова, А. И. Храмцова. Москва : МПГУ, 2018. 64 с. ISBN

- 978-5-4263-0617-2. URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1020559 (дата обращения: 29.10.2019). Текст: электронный.
- 5. Бикьянова, Ф. Р. Система спортивной тренировки студентов методика кроссовой подготовки и круговая тренировка на занятиях физической культуры : учебнометодическое пособие / Ф. Р. Бикьянова ; МГТУ. Магнитогорск : МГТУ, 2017. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Загл. с титул. экрана. URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3296.pdf&show=dcatalogues/1/1137/684/3296.pdf&view=true (дата обращения: 04.10.2019). Макрообъект. Текст : электронный. Сведения доступны также на CD-ROM.
- 6. Вахитов, Р. Р. Развитие скоростно-силовых качеств у студентов университета в рамках дисциплины "Легкая атлетика" : учебно-методическое пособие / Р. Р. Вахитов, А. В. Емельянов, Е. В. Абрамкин ; МГТУ. [2-е изд., подгот. по печ. изд. 2015 г.]. Магнитогорск : МГТУ, 2017. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Загл. с титул. экрана. URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3229.pdf&show=dcatalogues/1/1136896/3229.pdf&view=true (дата обращения: 04.10.2019). Макрообъект. Текст : электронный. Сведения доступны также на CD-ROM.
- 7. Курамшин, Р. Я. Обучение мини-футболу и развитие физических качеств у студентов: учебно-методическое пособие / Р. Я. Курамшин, Ф. Р. Бикьянова; МГТУ. Магнитогорск: МГТУ, 2018. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Загл. с титул. экрана. URL:
- https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3696.pdf&show=dcatalogues/1/1527
 https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3696.pdf&show=dcatalogues/1/1527
 <a href="magtu.informsystema.ru/uploader/fileUploader/fileUploader/fileUploader/fileUploader/fileUploader/fileUploader/fileUploader/fileUploader/fileUploader/fileUploader/fileUploader/fileUploader/fileUploader/fileUploader/fileUploader/fileUploader/fi

в) Методические указания:

- 1. Алонцев В.В. Инновационные подходы к проведению подвижных и массовых играх / В.В. Алонцев, О.В. Андреева, Е.В. Шестопалов, Н.В. Сычкова // Инновационные подходы в подвижных и массовых играх. Магнитогорск, изд-во МаГУ 2006. 204 с.
- 2. Вахитов Р.Р. Лыжные гонки в программе физического воспитания студентов МаГУ / Р.Р. Вахитов, В.В. Алонцев, Е.В. Абрамкин, А.В. Емельянов // Лыжные гонки в программе физического воспитания студентов МаГУ: учебно-методическое пособие.— Магнитогорск: МаГУ, 2012. 148 с
- 3. Вахитов Р.Р. Психология спорта. Учебно-методическое пособие. Магнитогорск: Ма- Γ У, 2012. 363 с.
- 4. Борисоглебская 3. Е, Васильева Н. П., Иванова Е. А. Методика физических упражнений для студентов специальных медицинских групп, имеющих заболевания глаз: методические указания по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. Магнитогорск: ФГБ ОУ ВПО «МГТУ», 2010. 40 с.
- 5. Вдовин Е.Н., Усцелемов С.В., Гуркина В.А., Шумовсков В.В., Биктина С.Я., Гром В.Н.. Обучение студентов технике бега в легкой атлетике: методические рекомендации по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. Магнито- горск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010. 29с.
- 6. Стерхова Л.П, Бикьянова Ф.Р. Предупреждение и профилактика спортивного травматизма во время занятий физической культуры: методические рекомендации по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ» МГТУ, 2011. 25с.

г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

http://www.gto.ru/ Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «Готов к труду и обороне»

http://lib.sportedu.ru/ Российская центральная отраслевая библиотека по физической культуре

http://www.aerobica.ru Аэробика

http://www.ecocongress.ru/valeologia-n.htm#arhiv Валеология

http://www.sportfiles.ru Каталог спортивных ресурсов

http://massazh.h1.ru Энциклопедия массажа

https://openedu.ru/ Курс на сайте "Открытое образование" "Физическая культура и спорт"

Программное обеспечение

Наименование ПО	№ договора	Срок действия лицензии
MS Windows 7 Professional(для классов)	Д-1227-18 от 08.10.2018	11.10.2021
MS Windows 7 Professional (для классов)	Д-757-17 от 27.06.2017	27.07.2018
MS Office 2007 Professional	№ 135 от 17.09.2007	бессрочно
7Zip	свободно распространяемое ПО	бессрочно
FAR Manager	свободно распространяемое ПО	бессрочно

Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

профессиональные осоы данных и информацио	million on pulse in line on one in line
Название курса	Ссылка
Электронная база периодических изданий East View Information Services, OOO «ИВИС»	
Национальная информационно-аналитическая система — Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	URL: https://elibrary.ru/project_risc.asp
Поисковая система Академия Google (Google Scholar)	
Информационная система - Единое окно доступа к информационным ресурсам	URL: http://window.edu.ru/

9 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает:

Аудитория для лекционных занятий: доска, мультимедийный проектор, экран, мультимедийные средства хранения, передачи и представления информации с выходом в Интернет;

Аудитории для самостоятельной работы: компьютерные классы; читальный зал библиотеки - персональные компьютеры с пакетом MS Office, выходом в Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета;

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: стеллажи для хранения учебно-наглядных пособий и учебно-методической документации.

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

1. Раздел. Физическая культура в профессиональной подготовке

Формирование ценностных ориентаций студентов на физическую культуру и спорт.

Роль физической культуры и спорта в духовном воспитании личности.

Средства физической культуры в повышении функциональных возможностей организма.

Физиологическая характеристика состояний организма при занятиях физическими упражнениями и спортом.

Цели, задачи и средства общей физической подготовки.

Цели, задачи и средства спортивной подготовки.

Самоконтроль в процессе физического воспитания.

Средства и методы воспитания физических качеств.

2. Раздел. Анатомо-морфологические и физиологические основы жизнедеятельности организма человека при занятиях физической культурой

Анатомо-морфологические особенности и основные физиологические функции организма.

Внешняя среда и ее воздействие на организм человека.

Функциональная активность человека и взаимосвязь физической и умственной деятельности.

Утомление при физической и умственной работе.

Восстановление.

Средства физической культуры в регулировании работоспособности.

Адаптация к физическим упражнениям.

Адаптация спортсменов к выполнению специфических статических нагрузок

3. Раздел. Основы здорового образа жизни студента

Характеристика основных компонентов здорового образа жизни.

Физиологическая характеристика состояний организма при занятиях физическими упражнениями и спортом.

Современные популярные оздоровительные системы физических упражнений.

Методики применения средств физической культуры для направленной коррекции телосложения.

Методика составления индивидуальных программ физкультурных занятий с оздоровительной направленностью.

Основы психического здоровья и психосоматическая физическая тренировка (профилактика неврозов, аутогенная тренировка, самовнушение и т. п.)

Повышение иммунитета и профилактика простудных заболеваний.

Физическая культура в профилактике сердечно-сосудистых заболеваний.

Физическая культура в профилактике опорно-двигательного аппарата.

Способы улучшения зрения.

Применение физических упражнений для формирования красивой фигуры.

Профилактика профессиональных заболеваний и травматизма средствами физической культуры.

Виды физических нагрузок, их интенсивность.

Влияние физических упражнений на мышцы.

Комплексы упражнений при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.

Организация физического воспитания.

Основы методики и организация самостоятельных занятий физическими упражнениями.

Контроль, самоконтроль в занятиях физической культурой и спортом.

Профилактика травматизма.

Правильное питание.

Вредные привычки и способы борьбы с ними.

4. Раздел. Спорт в системе физического воспитания. Виды спорта

Баскетбол.

Баскетбол: азбука баскетбола. Баскетбол: элементы техники.

Баскетбол: броски мяча.

Баскетбол: организация соревнований.

Волейбол.

Волейбол: азбука волейбола.

Волейбол: передачи.

Волейбол: нападающий удар. Волейбол: блокирование.

Волейбол: подача.

Волейбол: организация соревнований.

Лёгкая атлетика.

Легкая атлетика в системе физического воспитания.

Легкая атлетика: история, виды, техника ходьбы.

Легкая атлетика: история, виды, техника бега.

Легкая атлетика: история, виды, техника прыжков. Легкая атлетика: история, виды, техника метаний.

Организация соревнований по эстафетному бегу (круговая, встречная, линейная,

комбинированная, эстафета «Веселые старты»).

Лыжная подготовка.

Лыжная подготовка в системе физического воспитания.

Лыжная подготовка: основы техники передвижения.

Лыжная подготовка: способы лыжных ходов.

Лыжная подготовка: преодоление подъемов и спусков.

Лыжная подготовка: подбор инвентаря.

Плавание.

Обучение плаванию (способы «кроль» и «брасс»).

Футбол.

Футбол: азбука футбола.

Футбол: техника футбола.

Футбол. Организация соревнований.

Правила игры в фут-зал (мини-футбол), утвержденные фифа

Легкая атлетика

Развитие экстремальных видов спорта

Атлетическая гимнастика и ее влияние на организм человека.

Бег, как средство укрепления здоровья.

Виды бега и их влияние на здоровье человека.

Бокс и борьба как основные виды силовых состязаний.

Возникновение и развитие борьбы как в вида спорта.

Возникновение и развитие гимнастики.

История возникновения и развития зимних видов спорта

Восточные единоборства, их история и развитие как вида спорта.

Русские национальные виды спорта и игры.

Национальные виды спорта и игры народов мира.

5. Раздел. Олимпийские игры.

История современных Олимпийских игр как международного спортивного движения История возникновения и развития Олимпийских игр.

Символика и атрибутика Олимпийских игр.

Современные олимпийские игры: особенности проведения и их значение в жизни современного общества

Развитие Олимпийского движения в России.

Международный Олимпийский комитет (МОК, история создания, цели, задачи, содержание деятельности).

Анализ современных летних Олимпийских игр.

Анализ современных зимних Олимпийских игр.

Анализ и результаты 22 летних Олимпийских игр в Москве в 1980 г.

6 Комплекс ГТО

История появления ГТО

Современные нормативы

Регистрация в ГТО и участие в соревнованиях.

7. Раздел. Контроль и самоконтроль физического состояния

Диагностика и самодиагностика организма при регулярных занятиях физической культурой и спортом.

Объективные показатели (рост, вес, мышечная сила рук, пульс). Правила измерения показателей.

Субъективные данные (самочувствие, усталость, аппетит, сон, одышка, боли в боку) Педагогический контроль: контроль за посещаемостью занятий; за тренировочными нагрузками; за состоянием занимающихся; за техникой упражнений; учет спортивных результатов и контроль за поведением во время соревнований.

Врачебный контроль.

Самоконтроль.

8. Лечебная физическая культура и массаж

Особенности ЛФК (лечебная физкультура), корригирующей гимнастики и т. п. Методика составления программ по физической культуре с оздоровительной, рекреационной направленностью.

Особенности, содержание и структура спортивной подготовки.

Учет половых и возрастных особенностей при занятиях физической культурой и спортом. Физические качества. Методы воспитания физических качеств на занятиях физической культурой и спортом.

Возможности и условия коррекции физического развития, телосложения, функциональных возможностей организма средствами физической культуры и спорта.

Самоконтроль на занятиях физической культурой и спортом. Способы и методы самоконтроля за функциональным состоянием организма.

Массаж, виды массажа. Влияние массажа на функциональное состояние организма

Приложение 2

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

а) Планируемые результаты обучения и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации.

Код	Индикатор достижения	Оценочные средства
индикатора	компетенции	T. Y. T.
УК-7 Способен		физической подготовленности для обеспечения
	социальной и профессиональной д	
УК-7.1	выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма и условий реализации профессиональной деятельности	Перечень теоретических вопросов к зачету: 1. Дайте определение понятию «физическая культура» и раскройте его 2. Дайте определение основным понятиям теории физической культуры, ее компонентам. 3. Сформулируйте цель, задачи и опишите формы организации физического воспитания. 4. Назовите задачи физического воспитания студентов в вузе. 5. Перечислите основные компетенции студента, формируемые в результате освоения дисциплины «Физическая культура». 6. Организм. Его функции. Взаимодействие с внешней средой. Гомеостаз. 7. Регуляция функций в организме. 8. Двигательная активность как биологическая потребность организма. 9. Особенности физически тренированного организма. 10. Костная система. Влияние на неё физических нагрузок. 11. Мышечная система. Скелетные мышцы, строение, функции. 12. Сердечно-сосудистая система. Функции крови. Систолический и минутный объём крови. Кровообращение при физических нагрузках. 13. Работа сердца, пульс. Кровяное давление. 14. Дыхательная система. Процесс дыхания. Газообмен. Регуляция дыхания и его особенности. Дыхание при физических нагрузках. 15. Жизненная ёмкость лёгких. Кислородный запрос и кислородный долг. 16. Пищеварение. Его особенности при физических нагрузках. Правильное питание. 17. Утомление и восстановление. Реакция организма на физическия культура и спорт как социальный феномен современного общества. 19. Формирование физической культуры личности. 20. Физическая культура в структуре высшего профессионального образования. 21. Организационно-правовые основы физической культуры молодежи России
УК-7.2	Планирует свое рабочее и	Задания на решение задач из профессиональной
y Ν -/.Δ	планирует свое расочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности	области: 1. Дайте определение основным понятиям: работоспособность, утомление, переутомление, усталость, рекреация, релаксация, самочувствие. 2. Опишите изменение состояния организма студента

		под влиянием различных режимов и условий обучения 3. Как внешние и внутренние факторы влияют на умственную работоспособность? Какие закономерности можно проследить в изменении работоспособности студентов в процессе обучения? 4. Какие средства физической культуры в регулировании умственной работоспособности, психоэмоционального и функционального состояния студентов вы знаете? 5. «Физические упражнения как средство активного отдыха»,- раскройте это положение. 6. «Малые формы» физической культуры в режиме учебного труда студентов. 7. Учебные и самостоятельные занятия по физической культуре в режиме учебно-трудовой деятельности.
УК-7.3	Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности	Задания на решение задач из профессиональной области: 1. Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями; 2. Индивидуальный выбор спорта или систем физических упражнений. 3. Участие в спортивных мероприятиях 4. ГТО 5. Ведение спортивного дневника, листок спортивных достижений

б) Порядок проведения промежуточной аттестации, показатели и критерии оценивания.

Показатели и критерии оценивания зачета:

Требования, предъявляемые к студентам, для получения зачета по дисциплине «Физическая культура и спорт»:

- 1. 100% посещение лекционных занятий, проводимых в сетке учебного расписания и дополнительных занятий при необходимости, предоставление конспектов лекций, выступление с докладом.
- 2. Критерием успешности освоения учебного материала студентом является экспертная оценка преподавателя регулярности посещения обязательных учебных занятий, результатов опросов по пройденным темам, написание и защита реферата.
- «зачтено» обучающийся демонстрирует высокий уровень знаний учебного материала, свободно оперирует знаниями, умениями и способен их применять на практике.
- «не зачтено» обучающийся не может показать знания на уровне воспроизведения и объяснения информации, не может показать интеллектуальные навыки решения простых задач.